

便携式空气负氧离子检测仪 手持空气负氧离子检测仪 便携式环境负氧离子检测仪 户外环境负氧离子检测仪

产品名称	便携式空气负氧离子检测仪 手持空气负氧离子检测仪 便携式环境负氧离子检测仪 户外环境负氧离子检测仪
公司名称	重庆安耐恩环境技术有限公司
价格	5800.00/件
规格参数	品牌：:安耐恩 量程范围：:0-2万/0-20万/0-200万个/c 测量精度：:± 10%
公司地址	重庆市北部新区栖霞路18号16幢1单元4-3
联系电话	18908317051 18908317051

产品详情

产品简介

AN-500型空气负离子检测仪是一款高精度、*型空气负离子检测、分析仪器。采用了国际*的同轴二重圆筒技术，具备测量过程稳定，反应迅速，测量结果准确等优点。同时具备很强的抗电磁、静电、电磁波干扰能力，对小粒径负离子有*的敏感性和捕捉能力，整体性能优越。

AN-500型空气负离子检测仪操作简单，全彩大屏显示实时测量数据、仪器工作状态、历史数据曲线、自动计算*大、*小、平均值。操作人员零基础无需*培训也可快速测量。

工作原理

采用“电容式吸入法”原理进行负离子检测，测量空气中的负离子浓度值。在离子传感器（或称采集桶、采集筒）的极化板（或称偏压板）上加载定量的极化电压，再让被测空气按设定速度匀速通过传感器。空气中特定的小粒径负离子在电场的作用下发生偏转，被采集板所捕获。采集到的负离子负电荷量经过采集器的处理，即可计算出负离子的电荷浓度值。

优势特点

- n 测量*：采用国际先进同轴二重圆筒式电容式吸入法作为测量方法
- n 体积小巧：内部结构紧凑、外观精美，可适应多种环境检测，方便移动使用
- n 超长待机：内置大容量锂电池，不受电源和场地限制，即开即测
- n 读数直观：5寸真彩液晶显示屏，实时显示负（氧）离子、温度、湿度测量结果
- n 反应灵敏：数据刷新频率达到1秒/次
- n 操作简单：仪器操作简单直接，全彩大字体显示清晰明了
- n 自动计算：自动算出时间段内的*大、*小、平均值，历史曲线图
- n 存储量大：可连续存储83万条数据，可断电保存10年以上
- n 数据导出：支持USB数据导出XLS格式文件，无需安装*软件，无需值守或连接PC端

技术参数

测量功能：负离子、温度、湿度

测量方法：电容式吸入法（同轴二重圆筒式）

量程范围：负离子：0-2万/0-20万/0-200万个/cm（3个量程手动切换）；温度：-30~60；湿度：0~100%RH

测量精度：负离子：±10%；温度：±0.5；湿度：±3%RH

分辨率：负离子：1个/cm；温度：0.1；湿度：0.1%

迁移率：0.4~1.0（cm/Vsec）

测量间隔：1秒/次

测量模式：连续

校准：手动：手动一键校准；自动：1小时/次自动校准，可手动切换校准模式

存储容量：16M

显示：5寸TFT真彩液晶触摸显示屏，

自动统计：自动生成数据变化曲线，并统计单位时间内负离子*大、*小、平均值

按键：电容式触摸屏

数据导出：支持USB数据导出，起始、结束时间可随意设定，可检测U盘插入状态，显示数据导出进度

数据清除：一键清除历史数据

亮度设置：屏幕亮度可调节，息屏亮度可设置

存储周期：数据存储周期可设置

节能设置：设置仪器休眠时间和息屏时间

时钟设置：可手动设置时间

硬件接口：支持USB和UART两种接口

指示灯：运行、充电指示灯

风扇控制：仪器运行时可控制风扇开关

通讯协议：MODBUS-RTU协议

工作环境：温度：0~60℃；湿度：0~85% RH

供电电源：DC12V

内置电池：电池供电时间 8小时

平均功耗：2W

外形尺寸：177*105*52 (mm)

机身重量：1kg

外壳材质：金属

安装支架：三脚架（选配）

配套附件：适配器、专用防护手提箱